



Hoe vaak inspectie

Periodieke inspecties zijn van zeer groot belang om te komen tot een doelmatig onderhoud van een bliksembeveiligingsinstallatie en tot het aanpassen ervan aan gewijzigde omstandigheden. Zij dienen plaats te vinden al naar gelang de omstandigheden en het belang van een bliksembeveiligingsinstallatie.

NEN-EN-IEC 62305

In de bliksembeveiligingsnorm NEN-EN-IEC 62305 wordt aangegeven dat de inspectie interval afhankelijk van de klasse van beveiliging is. In onderstaande tabel worden de maximale tijden weergegeven.

Beschermniveau	Visuele inspectie	Volledige inspectie	Volledige inspectie kritische systemen
LPL I en II	1	2	1
LPL III en IV	2	4	1

De omstandigheden

Gebruik van het object:

Met gebruik wordt bedoelt, de gebeurtenissen op en rondom het object. Bijvoorbeeld een object waar veel uitbreiding plaats kan vinden door verschillende disciplines of een huisje op de hei, waar de eigenaar precies weet wat er gebeurd.

Ouderdom van de installatie:

Een nieuwe installatie of installatie delen welke gerepareerd zijn, dienen minimaal 10 jaar geen technische gebreken te vertonen.

Ook de aard van de installatie is bepalend m.b.t. de duurzaamheid.

Bijvoorbeeld doorgesloten dakranden hebben een minder grote duurzaamheid (door de vele verbindingen), dan koperdraad.

Historie m.b.t. gebreken:

Om te bepalen hoe vaak een installatie geïnspecteerd moet worden, wordt ook vaak gekeken naar het aantal en aard van de gebreken, die in het verleden bij een installatie zijn geconstateerd.

Stel dat er de laatste vijf jaar bij een installatie geen gebreken zijn geconstateerd dan kun je de inspectie daar om de vijf jaar laten uitvoeren.

Mochten er de laatste vijf jaar regelmatig gebreken zijn geconstateerd dan is het raadzaam om de inspectie op kortere termijn uit te voeren.

Wij starten meestal met een inspectie interval van 2 jaar.

De inspectie interval kan in de toekomst bijgesteld worden aan de hand van de uitgevoerde inspecties. Indien er langere tijd bij een installatie die 2 jaarlijks gecontroleerd wordt geen gebreken geconstateerd worden, kan de inspectie minder frequent uitgevoerd worden. Het omgekeerde geldt ook; indien er grote gebreken geconstateerd gaan worden, zal men naar een jaarlijkse inspectie moeten overgaan.

Belang van de bliksembeveiligingsinstallatie

Een andere factor is het belang van de installatie. Hierbij moet men denken aan de tijdsduur tussen het ontstaan van een gebrek en het ontdekken hiervan middels een inspectie. In die tussentijd loopt men dus een bepaald risico.

Afhankelijk van het gebruik en/of inhoud van het object moet men dit risico inschatten en de inspectie interval daarop bepalen.

Samenvattend

De aard en omvang van de gebreken die in het verleden geconstateerd zijn en het gebruik en/of inhoud van het object, bepalen de inspectie interval.